
App	lication	Contro	l No.
-----	----------	--------	-------

10788414

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
MIRKIN ET AL.

0788414

Art Unit

Examiner
Nelson Yang

1641

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM					DATE				
Final	Original	08/07/2006	01/20/2007	01/06/2008	02/11/2009	11/08/2009	07/01/2010		\neg	
1	1	+	√	*	√	✓	=		_	
-	2	+	/	+			-		_	
2	3	+	N	+	N	N	-		_	
3	4	+	N	+	N	N	-		_	
	5	+	-	+			-		\neg	
4	6	+	N	+	N	N	-		_	1
5	7	+	-	+		· ·	-		\neg	
6	8	+	N	+	N	N	-		\neg	
7	9	+	N	+	N	N	-			1
8	10	+	N	+	N	N	-			1
9	11	+	N	+	N	N	-	l	\neg	1
10	12	+	N	+	N	N	-	1	-	
11	13	+	N	+	N	N	-	i –		
12	14	+	1	*	/	✓	-	i –	\neg	
13	15	+	N	*	N	N	-	İ	\neg	
14	16	+	N	+	N	N	-			
15	17	+	·	+	·	√	-			
16	18	+	N	+	N	N	=			
17	19	+	·	+	·	V	-			
18	20	+	N	+	N	N	-			
19	21	+	·	+	N	N	=			
20	22	+	N	+	N	N	=			
21	23	+	·	+	·	~	-			
22	24	+	·	+	·	√	-			
23	25	+	·	+	·	✓	-			
24	26	+	·	+	_ <	✓	-			
25	27	+	·	÷	_	·	-			
26	28	+	N	+	N	N	-			
27	29	+	N	+	N	N	-			
28	30	+	N	*	N	N	-			
29	31	+	N	*	N	N	-			
30	32	+	N	*	N	N	-			
31	33	+	N	*	N	N	-			
32	34	+	·	*	·	✓	-			
33	35	+	·	+	·	V	-			
34	36		1	+	1	1	=			

App	lica	tion	Con	trol	No.
App	lica	uon	Con	troi	NO.

10788414

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
MIRKIN ET AL.

MIRKIN

Examiner
Nelson Yang

Art Unit

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

CL	MIA	DATE								
Final	Original	08/07/2006	01/20/2007	01/06/2008	n2/11/2000		07/01/2010			 _
35	37	+	√ ×	+	V	√ ×	=		-	 +
36	38	+	_	+	/	_	-		_	 +
37	39	+	-	+	-	· ·	-		\rightarrow	 +
38	40	+	-	+	-	· ·	-		-	 +
50	41	+	-	+	/		-		\rightarrow	 +
39	42	+	N	+	N	N	=		+	 +
40	43	+	N	+	N	N	-		+	 +
41	44	+	7	+	- '\	· ·	=		\rightarrow	 +-
42	45	+	N	+	N	N	=		-	 +
43	46	+	- N	+	- N	/ /	-		+	 +
44	47	+	N N	+	N	N N	-		\rightarrow	 +
45	48	+	N	+	N	N N	-		\rightarrow	 +
46	49	+	N	*	N	N	-		+	 +
47	50	+	N N	+	N	N N	-		\rightarrow	+
48	51	+	N N	+	N	N N	-		\rightarrow	+
	52	_		+	_ N	N /			-	+
49	52	+		+			=		\rightarrow	+
50	_	+	N		N	N	=		\dashv	+
51	54	+	N v	+	N v	N v	=		+	+
52	55	+		+			-		-	+
53	56	+	N	+	N v	N	-		-	
54	57	+	√	+		· ·	-		-	
55	58	+	N	+	N	N	-		-	
56	59	+	·	+	✓	✓	=		_	
57	60	+	N	+	N	N	-		_	_
58	61	+	· ·	+	· ·	· ·	=		_	
59	62	+	· ·	+	· ·	· ·	-		_	
60	63	+	·	+	·	✓	-		_	1
61	64	+	·	+	· ·	√	=		_	1
62	65	+	·	+	1	✓	=			1
63	66	+	N	+	N	N	=			
64	67	+	N	+	N	N	=			
65	68	+	N	+	N	N	=			
66	69	+	N	+	N	N	=			
67	70	+	N	+	N	N	=			
68	71	+	·	+	1	·	-		\neg	

Ш
Ш
Ш

App	lica	tion	Con	trol	No.
App	lica	uon	Con	troi	NO.

10788414

Nelson Yang

Applicant(s)/Patent Under Reexamination MIRKIN ET AL.

3414 | MIRK

Examiner Art

Art Unit

RejectedAllowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
О	Objected

CLA Final		DATE						E				
	Original	08/07/2006	01/20/2007	01/06/2008	02/11/2009	11/08/2009	07/01/20	10		Т		\top
70	73	+	N	*	N	N	=	-		+		+
71	74	+	N	*	N	N	=			+		+
72	75	+	N	+	N	N	-	_		+		+
73	76	+	N N	+	N N	N N	-	_		+		+
74	77	+	N	+	N	N N	-	-		+		+
75	78	+	N	+	N	N	-			+		+
76	79	+	N	*	N	N	=			+		+-
77	80	+	· ·	+		· ·	=			+		+-
78	81	+	-	*	/	1	=			+		+
79	82	+	· ·	+	/	1	-	1		+		+-
80	83	+	· ·	+	/	✓	-			+		+-
81	84	+	· ·	+	_	✓	-	_		+		+-
82	85		1	+	/	1	-			+		+
83	86	+	N	+	N	N	=			+		+-
84	87	+	· ·	+		· ·	=			+		+-
85	88	+	-	+	/	1	=	_		+		+-
86	89	+	-	+	_	·	=			+		+
87	90	+	·	+	_	·	=			+		+
	91	+	·	+	_	·	-	-		+		+
88	92	+	·	+	_	·	-			+		+
89	93	+	N	+	N	N	=			+		+-
90	94	+	· ·	+		· ·	=	_		+		+
91	95	+	V	+	·	1	=			-		+
92	96	+	_	+	_	1	=	_		+		+-
93	97	+	V	+	/	/	=			\vdash		+-
94	98	+	· ·	+	/	·	=	\neg		1		1
95	99	+	_	+		·	=	_		\top		+-
	100	+	·	+	1	·	-	1		1		+
	101		-	+	7	~	-			1		1
-	102		1	*	1	✓	-	1		1		+
	103		1	*	1	√	-			1		T
-	104		N	*	N	N	-			1		+
	105	+	· /	*	1	· ·	-	\top		1		+
	106		· /	+	1	1	-					+
	107	+	·	*	_	1	-			$^{-}$		+

	Ш	шш
		шш

Application/Control No.

10788414

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
MIRKIN ET AL.

Examiner Nelson Yang Art Unit

1641

RejectedAllowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA		T.D.		R.1.47	
CLAIM		DATE										
Final	Original	08/07/2006	01/20/2007	01/06/2008	02/11/2009	11/08/2009	07/01/2010				Т	
	109	+	·	+	·	√	-		-			
96	110	+	·	+	·	V	=					
97	111	+	·	+	·	V	-					
98	112	+	·	+	·	V	-					
99	113	+	1	+	1	1	-					
100	114	+	·	+	1	✓	=					
101	115	+	·	+	1	✓	=					
102	116	+	N	+	N	N	=					
103	117	+	·	+	V	✓	-					
104	118	+	·	+	V	✓	=					
105	119	+	·	+	V	~	-					
106	120	+	·	+	*	~	-					
107	121	+	·	+	1	✓	-					
108	122	+	·	+	1	✓	-					
109	123	+	·	+	V	✓	=					
110	124	+	1	+	·	√	=					
111	125	+	·	+	·	V	=					
112	126	+	·	+	·	V	=					
113	127	+	·	+	·	V	-					
114	128	+	1	+	·	√	=					
115	129	+	·	+	·	√	=					
	130	+	·	+	-	-	-					
	131	+	·	+	-	-	-					
	132	+	·	+	-	-	-					
	133	+	·	+	-	-	-					
	134	+	·	+	-	-	-					
	135	+	·	+		-	-					
	136		1	+		-	-					
	137		1	+	-	-	-					
	138		1	+		-	-					
	139		1	+	-	-	-					
	140	+	·	+		-	-				1	